

Doporučení vedoucího školícího pracoviště k vykonání obhajoby disertační práce

Ing. Terezy Hájkové

Ing. Tereza Hájková vypracovávala svoji doktorskou disertační práci pod názvem „Vliv povrchové úpravy vodivými polymery na vlastnosti vybraných částic pigmentů“ v rámci prezenčního doktorandského studia po dobu čtyř let, následně pokračovala další akademický rok ve formě kombinovaného studia na Fakultě chemicko-technologické a to pod vedením prof. Ing. Andrey Kalendové, Dr.

Disertační práce se zabývá studiem vlivu antikoročních pigmentů, které byly povrchově upraveny vrstvou vodivých polymerů. V práci je sledován a hodnocen antikoroční efekt vyvíjených nátěrových systémů. Tyto systémy byly testovány pomocí zrychlených korozních testů i mechanických zkoušek. Dosažené výsledky byly v disertační práci řádně vyhodnoceny a diskutovány a na jejich základě byly vyhodnoceny optimální i kombinace organických povlaků poskytující nejvyšší antikoroční ochranu.

Doktorandka během svého studia vykonala předepsané zkoušky včetně státní rigorózní zkoušky a rovněž plnila pedagogickou činnost dle schváleného studijního plánu. Doktorandka publikovala výsledky své práce v impaktovaných i recenzovaných časopisech. Na konferencích své výsledky prezentovala formou posterů a přednášek.

Studentka Ing. Tereza Hájková splnila všechny studijní požadavky dané svým studijním plánem v souladu se Studijním a zkušebním řádem Univerzity Pardubice a formálně splňuje požadavky na obhajobu disertační práce.

Na základě uvedených skutečností doporučuji, aby předložená disertační práce Ing. Terezy Hájkové byla přijata k obhajobě a studentce po jejím obhájení byl podle zákona č. 111/1998 Sb. a ve znění dalších předpisů přiznán titul Ph.D.

V Pardubicích, 9.7. 2018


Ing. David Veselý, Ph.D.